

Dansk Selskab for Operationsanalyse - Generalforsamling d. 16. april 2015.

Formandens beretning for året 2014-2015

Arrangementer

Den 2. juni 2014 afholdt DORS det årligt tilbagevendende arrangement ”Applications of Optimization” (AOO) på Axelborg i København. Igen var det lykkedes at få inviteret en lang række interessante talere fra både Danmark og udlandet, og at dømme fra de positive tilbagemeldinger fra de godt 40 deltagere, må også AOO 2014 betegnes som en succes! DORS vil gerne takke for den store tilslutning og vil opfordre alle til også at deltage i AOO2015, som afholdes d. 5. maj i Industriens Hus i København.

D. 15. januar 2015, afholdt DORS et arrangement for studerende i forbindelse med kurset *Matematisk programmering med modellerings software*, på DTU. Formålet med arrangementet var at give de studerende et indblik i hvilke karrieremuligheder en uddannelse indenfor OR kan give anledning til, og som eksempel havde DORS inviteret Peter Christensen, Director CMC Clinical Supplies Project Planning, Novo Nordisk, som oplægsholder. Arrangementet var en stor succes med over 80 deltagere, og der skal lyde en stor tak til Thomas Stidsen for at muliggøre dette oplæg.

DORS er altid på jagt efter nye arrangementer, og jeg vil hermed benytte lejligheden til at opfordre alle til at bidrage med forslag til arrangementer eller initiativer der kan være med til at fastholde og videreudvikle vores gode netværk – bare send en mail til bestyrelsen@dorsnet.dk.

Medlemmer og kontingentopkrævning

DORS har pr. dags dato 197 aktive medlemmer, fordelt på 129 private medlemmer, 34 studentermedlemmer, 12 virksomhedsmedlemmer, 8 institutmedlemmer 13 gratister samt 1 æresmedlem. Af nye virksomhedsmedlemmer har vi i år fået *Trapeze*, men har desværre måtte sige farvel til *Ange Optimization*.

ORbit

Redaktionen af ORbit er fortsat styret af Sanne Wøhlk fra Aarhus Universitet. Sanne lever stadig til fulde op til vores ønske om have et medlemsblad, der udkommer regulært to gange om året. Tak for det!

Det har været diskuteret mange gange i bestyrelsen om vi på den ene eller anden måde kunne assistere redaktionen af ORbit ved evt. at tilkøbe den endelige opsætning af bladet hos et eksternt firma. Imidlertid har vi ikke rigtig kunne finde nogen god løsning til en rimelig i pris, blandt andet fordi vi jo ofte har artikler, som indeholder matematiske modeller og formler og når alt kommer til alt, er oplaget

på bladet for lille til at det reelt set kan betale sig. Bestyrelsen har derfor besluttet at vi fremover honorerer den ansvarshavende redaktør med 2500 kr pr. blad, som tak for den store indsats!

Samarbejdet med det svenske OR selskab, SOAF, fortsætter, og er stadig således sammensat, at svenskerne bidrager med materiale, mens selve opsætningen og udsendelsen bistås af ansvarshavende redaktør. SOAF har netop udskiftet deres ORbit kontaktperson, og ifølge Sanne er der forhåbning om at det kan give anledning til at det bliver nemmere at få svenskerne til at overholde vores deadlines! Det ser vi frem til!

Som i min beretning sidste år, vil jeg igen i år benytte denne lejlighed til at opfordre alle – både medlemmer og ikke-medlemmer – til at bidrage til ORbit. Målet er, at bladet skal bringe populærvidenskabelige artikler om OR i et letfordøjeligt sprog og artiklerne kan handle om alt lige fra nyt om den seneste forskning til mere generelle beskrivelser af anvendelsen af OR ude i industrien. Skulle man være så heldig at ens bidrag kommer med i bladet, venter der et honorar på 1000DKK pr. artikel! Beløbet er et fast beløb, som er uafhængig af længden på artiklen og antallet af forfattere.

DORS Prisen

DORS Prisen 2013 gik til Michael Lindahl og Niels-Christian Fink Bagger fra DTU for projektet *“Optimization of the Cable Collection Grid in Offshore Wind Farms”* med Lektor Thomas Stidsen som vejleder. Der var indstillet 3 specialer af høj kvalitet, og bedømmelsesudvalget valgte dette speciale, da det især udmærkede sig ved at være af meget høj kvalitet i forhold til formidlingen af både problemet og den anvendte teori. Derudover, var det lykkedes Michael og Niels-Christian få implementeret løsningen og deres udviklede algoritmer anvendes i dag i DONG, hvor de skaber en økonomisk forbedring på 12% sammenlignet med tidligere manuelt genererede løsninger og bliver brugt i forbindelse med langsigtede planlægnings- og beslutningsprocesser. Specialet er derfor et godt bevis på hvor effektivt OR kan være når det bliver bragt ud af universiteterne og ind i industrien. Tillykke til Michael og Niels-Christian!

Jeg vil opfordre alle vejledere og medvejledere til fortsat at indstille gode specialer. Det er langt fra et krav, at de indstillede specialer beskæftiger sig med avanceret OR eller på anden vis er meget tekniske; det vigtigste er, at man beviser forståelse for hvilke muligheder der er ved at anvende OR til forskellige problemstillinger – simple som komplekse.

TAK!

Jeg er i år på valg til bestyrelsen, og har valgt at benytte lejligheden til at trække mig både som formand for foreningen og medlem af bestyrelsen! Sammen med den øvrige bestyrelse har vi gennem de seneste par år blandt fået styr på vores medlemsdatabase, muliggjort kontingentopkrævninger via betalingservice, få etableret en god kultur omkring bestyrelsesarbejde med regulære møder og en god arbejdsdisciplin, (næsten) fået opdateret og styr på vores hjemmeside, årligt afholdt AOO samt fået

ORbit til at udkomme fast to gange om året. Jeg vil hermed gerne benytte mig af lejligheden til at sig TAK til alle jeg har arbejdet sammen med gennem tiden og jeg er af den overbevisning, at jeg forlader en sund forening, som har et rigtigt godt udgangspunkt for også i fremtiden at kunne fortsætte med at være hjørnestenen i et stærkt fagligt netværk! Jeg er sikker på at nye friske kræfter vil være klar til at tage over efter mig og jeg ønsker den fremtidige bestyrelse alt held og lykke!

Med ønsket om et godt kommende år for DORS.

Tor Fog Justesen
Formand for DORS